



(51) Internationale Patentklassifikation 7 : A61K 39/395, 39/39, A61P 35/00 // C07K 16/30		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/41722
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/00174		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 20. Juli 2000 (20.07.00)	
(22) Internationales Anmeldedatum: 12. Januar 2000 (12.01.00)		(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).	
(30) Prioritätsdaten: 51/99 13. Januar 1999 (13.01.99) CH		Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.	
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): IGENEON GMBH [AT/AT]; Brünner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).			
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ECKERT, Helmut [CH/CH]; Hohe Strasse 167, CH-4104 Oberwil (CH). LOIBNER, Hans [AT/AT]; Heimgasse 23, A-1238 Wien (AT).			
(74) Anwalt: VOSSIUS & PARTNER; P.O. Box 86 07 67, D-81634 München (DE).			

(54) Title: USE OF ANTIBODIES FOR ANTICANCER VACCINATION

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN ZUR VAKZINIERUNG GEGEN KREBS

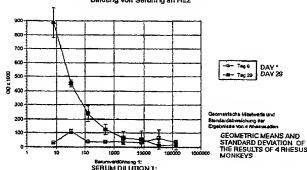
## (57) Abstract

The invention relates to the use of antibodies directed against human cellular membrane antigens for vaccinations against cancer.

## (57) Zusammenfassung

Beschrieben wird die Verwendung von Antikörpern, die gegen menschliche zelluläre Membranantigene gerichtet sind, zur Vakzinierung gegen Krebserkrankungen.

VACCINATION OF RHESUS MONKEYS WITH HE2  
BINDING OF SERUM Ig TO HE2  
Vakzinierung von Rhesusaffen mit HE2  
Bindung von Serum Ig an HE2



VACCINATION OF RHESUS MONKEYS WITH HE2  
BINDING OF SERUM Ig TO KATO II TUMOUR CELLS  
Vakzinierung von Rhesusaffen mit HE2  
Bindung von Serum Ig an Kato II Tumorzellen

